

. Подключение дополнительных репозиторий и установка пакетов:

- Чтобы подключить репозиторий Docker, можно выполнить следующую команду:

...

```
sudo apt-get install docker-ce docker-ce-cli containerd.io
```

...

- Для подключения репозитория Nginx можно выполнить следующие команды:

...

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install nginx
```

...

- Для подключения репозитория Oracle MySQL можно выполнить следующие команды:

...

```
wget https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.15-1_all.deb
```

```
sudo dpkg -i mysql-apt-config_0.8.15-1_all.deb
```

```
sudo apt-get update
```

```
sudo apt-get install mysql-server
```

...

2. Установка и удаление deb-пакетов с помощью dpkg:

- Установка пакета: `sudo dpkg -i <package\_name>.deb`

- Удаление пакета: `sudo dpkg -r <package\_name>`

3. Установка и удаление snap-пакетов:

- Установка пакета: `sudo snap install <package\_name>`

- Удаление пакета: `sudo snap remove <package\_name>`

4. Добавление задачи для выполнения каждые 3 минуты:

- Создание директории и запись в файл можно выполнить следующей командой:

...

```
mkdir -p ~/my_directory && echo "Hello, World!" >> ~/my_directory/my_file.txt
```

...

- Для добавления задачи в crontab файл нужно выполнить команду `crontab -e` и добавить следующую строку:

...

```
*/3 * * * * mkdir -p ~/my_directory && echo "Hello, World!" >> ~/my_directory/my_file.txt
```

...

5. Подключение PPA-репозитория и установка/удаление пакета:

- Подключение PPA-репозитория: `sudo add-apt-repository ppa:<ppa\_name>`

- Установка пакета: `sudo apt-get install <package\_name>`

- Удаление пакета: `sudo apt-get remove <package\_name> && sudo add-apt-repository --remove ppa:<ppa\_name>`

6. Создание задачи резервного копирования домашнего каталога:

- Создание скрипта, который создает архив:

...

```
#!/bin/sh
```

```
tar -czvf ~/backup.tar.gz ~/
...
```

- Сделать скрипт исполняемым: `chmod +x ~/backup\_script.sh`
- Добавить задачу в пользовательский crontab файл: `crontab -e` и добавить следующую строку:

```
0 0 * * * /path/to/backup_script.sh
```